


THE · NEW · YORK · BOTANICAL · GARDEN
· 1891 ·
LIBRARY


LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Given by Amer. Acad. of Medicine
1899



A B C D E

## LA MANDRAGORE MÂLE

Atropa mandragora mas ... Mandragora mas. J.B ... Atropa mandragora *L. S.P. pent. monog. 259.*

*Cette plante n'est point originaire de France, on la cultive dans les jardins où elle fleurit en mars, ce n'est qu'en juillet que ses fruits sont mûrs. elle est vivace. ses fleurs sont composées d'un calice velu, veiné, persistant, à cinq divisions; d'une corolle monopétale, veinée, divisée très profondement en cinq parties; de cinq étamines dont les filets velus à leur base sont inserés sur la corolle et d'un germe arrondi surmonté d'un style un peu courbé egalant en hauteur les étamines et terminé par un stygmate reniforme. la* **MANDRAGORE MÂLE** *differe principalement de la* **MANDRAGORE FEMELLE** *par ses fruits qui sont beaucoup plus gros, plus arrondis, par ses fleurs qui sont toujours d'un blanc verdâtre et par ses feuilles qui ne sont pas rudes au toucher.*

*N. B. La figure de cette plante est reduite au quart ou environ de sa grandeur, on a seulement dessiné de grandeur naturelle les details caracteristiques A.B.C.D.E. les racines de Mandragore ont assez ordinairement la forme d'un navet, quelquefois elles se bifurquent à leur extremité inferieure, des Charlatans pour tirer partie de la credulité du vulgaire font avec la racine de la Bryoine ou celle de la Guimauve des mâgots auxquels ils donnent la forme du corps humain, ils font a croire que ce sont les veritables racines de Mandragore les quelles ont les plus grandes vertus... fleur avec son calice A... corolle et etamines B... pistil C... graines D... fruit E.*

*Ses propriétés sont les mêmes que celles de la Mandragore femelle.*



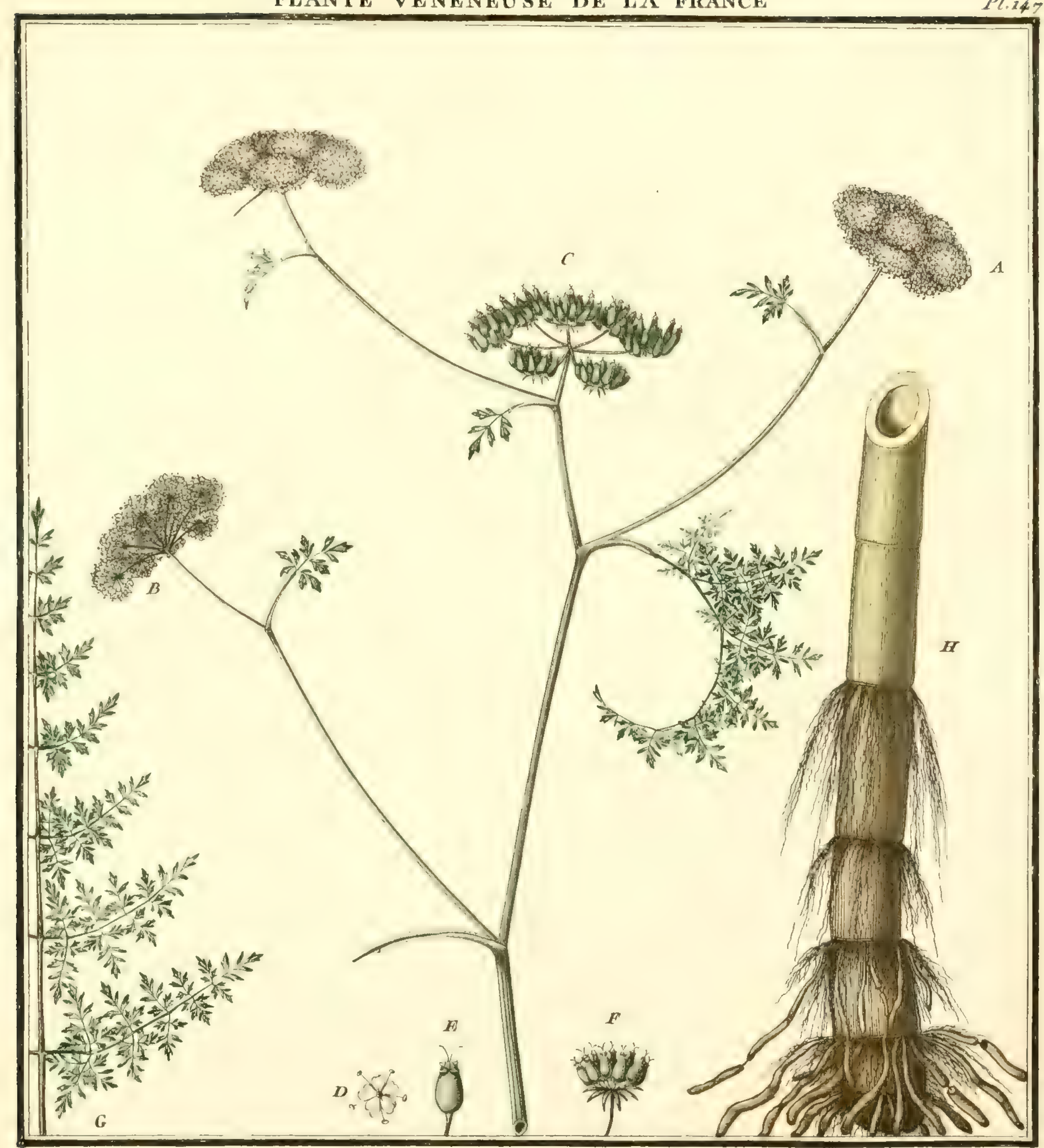



## LE MANDRAGORE FEMELLE

Atropa mandragora femina... Mandragora femina, J.B. *Cette plante n'est point originaire de la France. On ne la trouve que dans les jardins elle fleurit en mars et ce n'est qu'en juillet que ses fruits sont mûrs : elle est vivace. ses fleurs sont composées d'un calice velu, veiné, persistant, à cinq divisions ; d'une corolle monopétale veinée, divisée très profondément en cinq parties ; de cinq etamines dont les filets velus à leur base sont inserés sur la corolle et d'un germe arrondi surmonté d'un style un peu courbé egalant en hauteur les etamines et terminé par un stigmate reniforme, ses fruits sont des baies dont la forme approche de celle d'un œuf de pigeon. On y trouve une douzaine de graines reniformes et jaunatres. ses feuilles sont garnies de poils rudes en dessous.*

*N. B. La figure de cette plante est reduite au quart de sa grandeur, on a seulement dessiné de grandeur naturelle les details caracteristiques. A. B. C. D E. sa racine ne ressemble pas plus aux cuisses d'un homme que celle de la* MANDRAGORE MÂLE. *l'écorce de celle ci est plus brunâtre... fleur avec son calice A... corolle et etamines B... pistil C... fruit D... graines E.*

*Ses feuilles sont très ameres. ses fruits ont une acidité qui n'est pas désagréable, leur odeur est forte, puante et nauséeuse, la racine de cette plante est narcotique et passe pour un des plus violents et des plus dangereux purgatifs que nous ayons.*




**LE PHELLANDRI AQUATIQUE., L'ŒNANTHE PHELLANDRI** FL.FR.

Phellandrium aquaticum.. *L.S.P. pent digy, 366. On trouve communément cette plante en fleur en Juillet et Août dans les fossés aquatiques, sur le bord des étangs. sa tige s'eleve de trois à quatre pieds, elle est epaisse, fistuleuse, rameuse, et très etalée, ses fleurs naissent en ombelles composées de sept a huit ombellules, l'ombelle générale n'a point de collerette universelle, l'ombelle partielle en a une composée de sept folioles égales. chaque fleur est formée d'un calice persistant a cinq petites divisions, de cinq petales dont deux sont un peu plus courts, de cinq étamines dont les antheres sont rouges avant leur developpement et d'un ovaire bifide surmonté de deux styles longs terminés chacun par un stygmate obtus et reflechi, a chaque fleur il succede deux graines reunies, glabres et ovales - oblongues,*

*N. B. Les fig.* **AB.** *représentent deux ombelles en fleur la premiere vue en dessus, et l'autre en dessous.. ombelle en graine* **C.** *fleur dessinée a la loupe* **D.**. *graines reunies et dessinées a la loupe* **E.**. *ombelle partielle en graine* **F.**. *moitié d'une feuille caulinaire* **G.**. *partie inferieure de la tige* **H.**. *la racine ne donne pas un suc jaune, mais elle prend une couleur de rouille peu de temps après quelle est arrachée.*

*Elle a un gout de cerfeuil qui n'a rien de désagreable et qui n'annonce rien de vénéneux, cependant cette plante passe pour une des plus dangereuse que nous ayons en France,*




## L'AGARIC - CLOU. FLOR FRANC

Agaricus clavis *L. S.P. Crypt. fung. 1644...* Fungus minimus auran. VAIL. T. XI *fig. 19 20.* *on rencontre assez communement vers la fin de l'été ce petit champignon sur le bois pourri, sur les feuilles mortes, sur la terre, et parmi la mousse. son chapeau est tres arrondi dans sa jeunesse, à mesure qu'il avance en âge, il se developpe, s'a-platit même quelquefois, mais ne fait jamais l'entonnoir. sa chair est blanche, transparente, continue avec celle du pedicule, feuillets mediocrement nombreux, divisés en presqu'autant de feuillets entiers que de parties de feuillets, ses feuillets en-tiers sont retrecis egalement aux deux extremités, ils touchent le pédicule mais n'ont aucune decurrence avec lui, pedicule continu, long, grêle, et plein.*

*N. B. On distingue quatre variétés de ce champignon... la fig. A. represente la plus grande, ses bords sont legerement godronnés, sa chair et ses feuillets sont quelquefois de la couleur du chapeau... la fig. B. represente la seconde variété, ses bords sont très godronnés et ses feuillets blancs... la fig. C. répresente la troisieme ses bords sont egaux, sa couleur d'un jaune pâle... la fig. D. représente la qua-trieme variété elle est remarquable par sa petitesse extreme et par son chapeau qui est toujours mamelonné... la fig. E. represente un des champignons de la premiere variété coupé verticalement.*

*Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.*

OBS. *On regarde encore comme une variete de* L'AGARIC CLOU *un petit Agaric dont les feuillets rares, larges, et epais se pro-longent sur le pedicule; je pense au contraire que quelque soit sa ressemblance avec celui-ci, n'y auroit-il que la prolongation constante de ses feuillets sur le pedicule, on seroit forcé de le regarder comme une espece distincte et non pas comme une variété.*




## LE VERATRE NOIR Fl. Fr.

Veratrum nigrum *L. S. P. 1479 polyga. monœcie), herbe vivace qui croit spontanement en Alsace et que l'on cultive dans les Jardins ou elle fleurit en juillet et août. sa tige s'eleve de trois pieds ou environ, elle est droite, simple, cylindrique, ses fleurs naissent aux extremités de la tige et forment une espece de panicule. chaque fleur est composé de six petales planes, tres ouverts et disposés en roue), le six étamines plus courtes que les pétales et de trois ovaires dont les sommets sont divergents; pour fruit elle a trois capsules univalves et un peu comprimées, les peduncules propres sont pubesents. les feuilles inférieures sont tres larges, arrondies et plissées, les superieures sont beaucoup plus petites et allongées.*

*N. B. Linnæus a mis cette plante dans la polygamie monœcie parcequ'il arrive presque toujours que l'on trouve sur le même individu des fleurs hermaphrodites avec des fleurs unisexuelles, ces dernieres occupent le bas des ep.. les fig. A. B. representent des fleurs hermaphrodites, la fig. C. est celle d'une fleur a... té n'ayant que des étamines sans pistils. la fig. D. est celle du fruit. cette plante est plus connue sous le nom d'*HELLEBORE NOIR.

*Ses fleurs ont une odeur mieleuse et sont tres ameres. on pretend que cette espece de* Veratrum *a les memes qualités que le* Veratrum album *mais a des degrez inférieurs.*




## LA PEZIZE EN CORNE D'ABONDANCE.

Peziza cornucopioides *L. S. P. Crypt. fung. 1650.* Fungoides nigricans &c. VAIL. *tab.* XIII *fig 2.3. On trouve en aout et septembre ce champignon dans les bois de haute futaie. il n'est pas absolument commun. une membrane coriacée, flexible, élastique, percée depuis sa racine jusqu'a sa partie superieure qui est toujours très evasée, est tout ce qui compose ce champignon. ses bords sont godronnés et quelquefois tres irrégulierement sinués. en dedans et à sa partie superieure seulement il est moucheté et paroit drapé. en dehors il est lacuneux et comme poudré. il est probable que cette fleur que l'on observe sur sa surface exterieure lorsqu'il est en bel état est sa poussiere fécondante; mais on ne sait encore rien de positif sur la maniere dont s'opere la fécondation de cette plante.*

*N. B. Quelque fois cette pezize est solitaire, mais le plus souvent on en rencontre plusieurs réunies par leur base, il s'en trouve de plus ou moins colorées et Vaillant dit en avoir trouvé de doubles c'est a dire deux l'une dans l'autre. les fig. A. B. représentent cette plante dans tous ses âges. On voit sa coupe verticale dans la fig. C.*

*Cette* PEZIZE *n'a qu'un leger goût de champignon, elle a l'odeur du Bois pourri.*

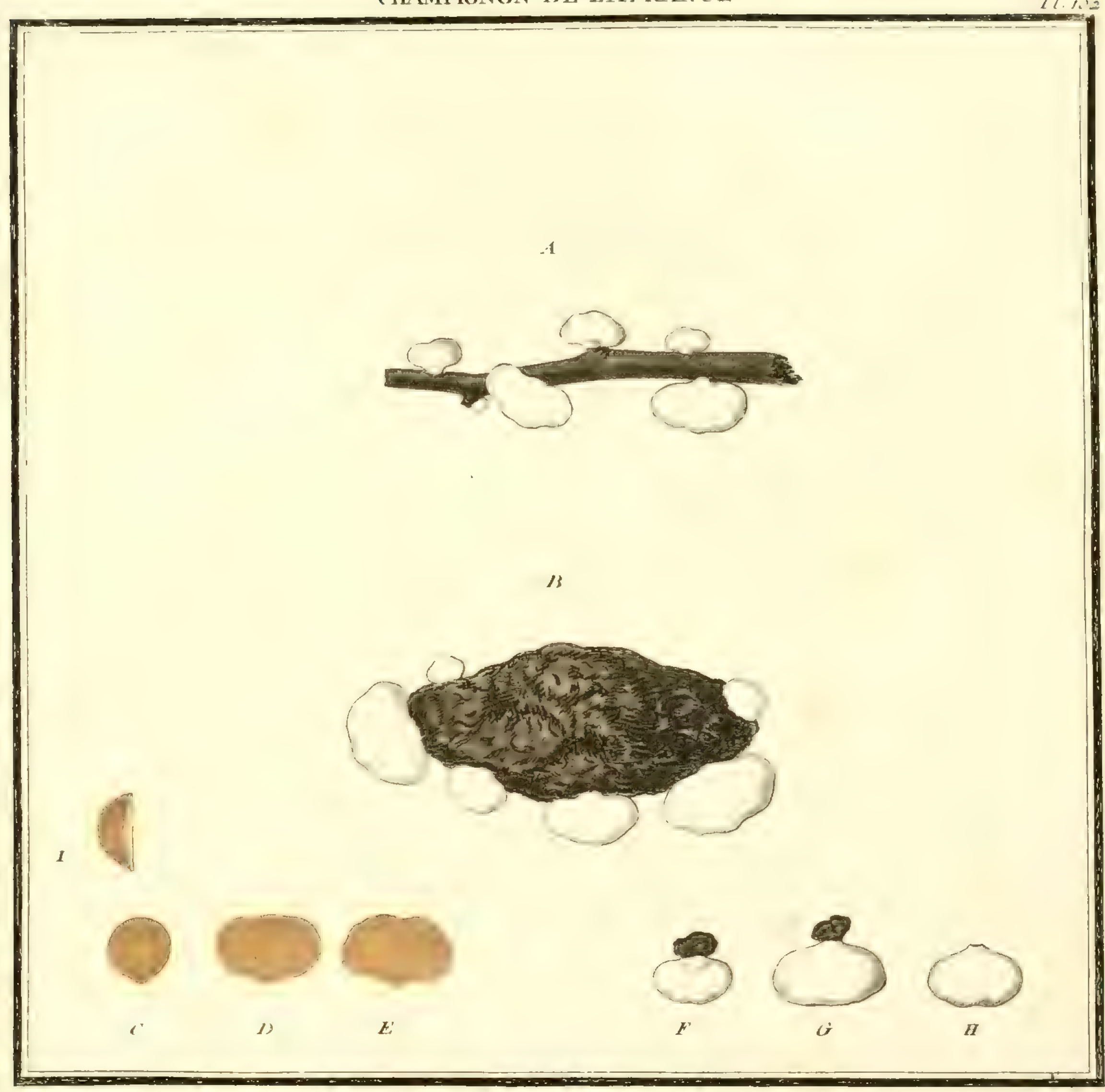



## LA CICUTAIRE AQUATIQUE FLOR. FR.

Cicutaria Aquatica FL. FR... Cicuta virosa *L. S. P. pent. digy. 366. on trouve cette plante en fleurs en juillet et août dans les fossés aquatiques, elle est vivace. sa tige s'éleve de deux pieds ou environ, elle est cylindrique, fistuleuse et très rameuse. ses fleurs naissent en ombelles laches, la collerette universelle tantôt est nulle, tantôt monophylle, et tantôt polyphylle. la collerette partielle est toujours polyphylle. chaque fleur a un calice peu apparent, cinq pétales un peu aplatis et presqu'égaux, cinq etamines, deux pistils, et pour fruit deux graines réunies et striées. ses feuilles sont deux fois ailées, leurs folioles sont dentées en scie.*

*N. B. A. fleur dessinée à la loupe.... B. graines réunies.... C. graines separées.... D. ombelle généralle.... E. collerette universelle.... F. ombelle partielle.... G. feuille radicale.*

*On regarde cette plante comme un des plus dangereux poisons, tant pour l'homme que pour beaucoup d'animaux, on croit que ce fut cette espece de* CIGUE *qui donna la mort à* SOCRATE.




## L'AGARIC SESSILE.

Agaricus Seſſilis. *On trouve ce champignon en août et septembre dans les bois ; il vient a l'ombre sur les branchetes mortes tombées à terre et sur la terre même. il a toujours une direction horizontale et n'a absolument point de pédicule. sa superficie est seche, blanche comme du lait, glabre. son chapeau dans l'etat de jeuneſse est assez bien arrondi en ses bords ; dans l'etat de vetusté on le trouve souvent d'une forme irreguliere. il n'a que tres peu de chair, ses feuillets sont tres nombreux ; minces, assez larges eu égard à l'épaisseur de la chair, ceux qui sont entiers sont amincis aux deux extremités et peu nombreux en comparaison des demi-feuillets et des parties de feuillets.*

*N. B. La fig. A. represente ce champignon dans tous ses âges sur un petit morceau de Bois... la fig. B. le représente sur de la terre sur laquelle il a pris naissance dans les figures. C. D. E. il est vu en dessous... et dans les figures. F. G. H. vu en dessus... la fig. I. en represente la coupe verticale ce champignon se desseche aisément.*

*Il a un petit gout de champignon qui n'a rien de désagreable et n'a point d'odeur determinée.*




## LE LAURIER CERISE.

**Prunus** Lauro-cerasus *L. S. P. icosandmonogy. 678. Cet Arbrisseau nous vient originairement de Trabizonde. il est devenu très commun en France, ou on le cultive comme Plante d'ornement et pour être employé à différens usages. ses fleurs sont en grappe. chaque fleur est composée d'un calice monophylle à cinq divisions, de cinq petales disposés en rose, d'une vingtaine d'étamines inserées sur le calice, et d'un germe surmonté d'un style dont le stygmate est orbiculaire. son fruit est sillonné d'un côté et ressemble parfaitement à la Guigne il a un noyau de même. ses feuilles sont fermes, épaisses, dentées, persistantes, toujours vertes. au dos de chaque feuille on remarque deux glandes, une de chaque côté de la nervure majeure.*

*N. B. La fig. A. represente un rameau chargé de fruits de grandeur naturelle ... B. fruit coupé ... C. son noyau ... D. fleur dessinée d'après l'ouvrage de Tournefort*

*Ses feuilles mâchées ont un goût d'amande amere qu'elles communiquent au lait dans lequel on les fait bouillir; mais il est prudent de ne faire servir cette Plante à aucune préparation pour l'usage interne.*




## LA PEZIZE EN LIMAÇON.

Peziza Cochleata. *L. S. P. Cryptogam. Fung. 1651.* Fungoides auriculam &c. VAIL. *tab XI. Fig 8. On trouve communément cette Plante sur la terre, dans les bois, les Jardins en Août et Septembre ; elle est composée d'une membrane roulée à peu-près comme une coquille de Limaçon, cette membrane a une ligne d'épaiseur ou environ, elle est ferme, élastique et neanmoins cassante lorsqu'on la comprime un peu trop. elle est aussi plus ou moins transparente comme de la Cire. il en sort sous la forme d'une vapeur une poussiere très fine, mais ce n'est point en la maniere de celle des Vesse-Loups ; on auroit beau presser cette Pezize, on la briseroit même entre les doigts, si l'on ne deplace pas brusquement l'air qui frappe ses parois internes, cette poussiere ne s'éleve point. si l'on vient au contraire à lui donner une secousse, ou que l'on soufle dedans, le jeu de cette poussiere devient très sensible un petit instant après. on peut en mettant de l'intervalle, repeter jusqu'à quatre à cinq fois cette opération curieuse, si la Plante est en bel état. pour me convaincre si cette poussiere sortoit des parois internes de cette Pezize aussi bien que du trou que l'on rémarque à son centre, j'en ai coupé des morceaux avec précaution et les ayant agités dans l'air, il en est sorti plusieurs fois et très distinctement une vapeur abondante.*

*N. B. Les Figures A. B C. D. E F. représentent les deux variétés de cette Plante entiere et coupée ... Partie superieure E... Partie inferieure F*

*Elle n'a qu'un gout Aqueux et une odeur de Pourri.*




## LE VERÂTRE BLANC. FL. FR.

**Veratrum album.** *L. S. P. Polygam. monœc. 1479. Cette Plante est commune dans les Paturages de la Provence elle fleurit en Juillet et Aoust. sa tige haute de trois à quatre pieds est branchue, velue dans le haut et a un port qui differe peu de celui du Verâtre noir; ses feuilles sont aussi à peu pres de même. ses fleurs sont droites, portées sur des Péduncules courts et composées chacune de six Pétales legerement dentés et velues, de six étamines plus courtes que les Pétales, et de trois ovaires dont les Stygmates sont courts et divergents. chaque fleur a pour fruit trois capsules univalves.*

*N.° 93. On voit fig. A l'extremité superieure de la tige de cette Plante de grandeur naturelle. on voit fig. B. sa racine telle qu'elle se trouve dans les Boutiques. fig. C. une fleur separée. fig. D. ses fruits. fig. E. sa graine. Voyez aussi le N.° 93 du Veratre noir.*

*Cette espece de Veratrum est l'*HELLEBORE BLANC *des Boutiques, sa racine est émétique et fait éternuer avec violence.*




## L'HYDNE CYATHIFORME.

Hydnum Cyathiforme SCHŒFF. *tab* CXXXIX. *On trouve ce joli Champignon en Septembre et Octobre dans les Bois de Haute futaie ; il vient sur la terre parmi des Herbages, des débris de feuilles mortes ; il n'est pas commun. on le rencontre par groupes composés de huit, dix quelque fois même de vingt individus réunis, les uns par leurs bords, les autres par leur partie moyenne, d'autres par leur pedicule. chacun deux a son chapeau concave, peluché et zôné ses bords sont blancs et irrégulierement decoupés. exterieurement il est garni de pointes fines, nombreuses et très distinctes. son pedicule est court, sa chair est molasse, fibreuse, élastique et difficile à dechirer.*

*A. & B. Les Figures A.B. le réprésentent dans tous ses âges .... la figure C. le réprésente coupé verticalement*

*Il a un goût de Champignon un peu sucré.*




## L'ARGENTINE COMMUNE FL. FR.

**Potentilla anserina** *L. S. P. icos. polygy. 710. On trouve communément cette plante en fleur pendant tout l'été et l'automne sur le bord des chemins, des rivieres, et dans les lieux humides... Ses tiges sont menues, longues, rampantes et stoloniferes... Ses fleurs sont solitaires, portées sur de longs péduncules; elles sont composées d'un calice à cinq divisions entieres, entrecoupées de cinq autres divisions laciniées; elles ont une vingtaine d'étamines insérées sur le calice, et un nombre indéterminé de pistils ramassés en tête... Ses graines sont nues... Ses feuilles sont ailées avec impaire et interruptions, elles sont satinées et comme argentées en dessous.*

*N. B. Cette plante est représentée de grandeur naturelle... la fig. A. représente un pétale... la fig. B. une fleur privée de ses pétales.*

*Elle a un goût herbacé un peu sucré, elle passe pour vulneraire astringente; on la regarde aussi comme un bon febrifuge.*




## L'AGARIC ALLIACÉ.

Agaricus alliaceus. *On trouve assez frequemment ce Champignon dans les bois vers la fin de l'Automne il vient toujours sur les feuilles de Chêne tombées à terre et dessechées... Sa superficie est sêche, grisâtre, inégale... les bords du Chapeau sont legèrement striés et un peu ondulés. ce Champignon n'a pas un tres grand nombre de feuillets et entre deux feuillets entiers on trouve toujours 3 à 5. parties de feuillets. Ceux qui sont entiers sont libres, mais moins sensiblement separés du pédicule dans l'état de jeuneſse que dans l'état de vieillesse... pédicule plein, tomenteux dans le haut et velu ou drapé dans le bas et sur tout à son insertion sur les feuilles, il est rémarquable par son épaisseur qui va toujours en augmentant, à commencer quelques lignes au dessous des feuillets jusqu'à son extrémité inférieure.*

*N. B. Ce Champignon est representé dans tous ses âges, on le voit coupé verticalement dans l'état de Jeunesse Fig. A. et dans l'état de Vieillesse. Fig. B... On le desseche aisement.*

*Il a fortement le goût et l'odeur de l'Ail cultivé.*




## LA MERCURIALE ANNUELLE MÂLE.

Mercurialis annua (mas) *L. S. P. dioe ennea. 1465. On trouve communément cette plante en fleur en été et en automne, dans les lieux cultivés, autour des Jardins.... Sa tige s'eléve d'un pied ou environ.... Ses fleurs sont en epis, elles sont composées d'une corolle de trois pieces et de neuf à douze étamines dont les anthères sont didymes.... Ses feuilles sont opposées, dentées en Scie et ont à l'insertion de leur pétiole sur la tige des Stipules geminées.*

*N.º B. La Figure A, représente la partie superieure de la tige.... la Fig. B. la partie inférieure... la Fig. C. est celle d'une fleur dessinée à la loupe.*

*Cette plante a un goût herbacé, Salé et un peu sucré, elle a une odeur fade et un peu narcotique, elle tient un des premiers rangs parmi les plantes Laxatives et emollientes.*




## L'AGARIC RADIQUEUX.

Agaricus radicosus. *On trouve dans les bois ce Champignon en Septembre et Octobre... dans l'Etat de jeunesse il à la forme d'un Œuf; à mesure quil avance en âge son pédicule s'allonge au dépend de son diamètre et le chapeau augmente de volume... un collet impropre et persistant tient les bords du chapeau lutés contre les parois du Pédicule... la superficie du chapeau est seche, unie, tachée sans être peluchée, susceptible d'être pelée... sa chaire est ferme... ses feuillets sont nombreux, frangés; ceux qui sont entiers sont en petit nombre et n'ont pas de decurrence sur le Pédicule... Pédicule continu, toujours peluché jusqu'au collet et remarquable par une racine très considerable qui s'enfonce profondément en terre et qui est toujours garnie de longues fibrilles radicales... on trouve souvent vers l'extremité inferieure de sa racine Fig. A. un ou plusieurs petits champignons de la même espèce.*

*N. B. Les Figures A. B. C. D. représentent ce Champignon dans tous ses âges. On le voit coupé verticalemt. Fig. D... la couleur des feuillets varie. Il a d'abord une saveur assez agréable: mais un instant après qu'on la mâché il laisse dans la bouche un goût âcre et détestable.*




## LA MAUVE A FEUILLES RONDES FL. FR.

Malva rotundifolia. *L. S. P. monad. polyand. 969. On trouve frequemment cette plante sur les bords des chemins, dans les lieux incultes, autour des jardins; elle fleurit pendant tout l'été et l'automne... ses tiges sont presque glabres, elles sont rameuses, couchées sur la terre, et ont huit à dix pouces de longueur... ses fleurs sont axillaires portées sur de longs péduncules, elles ont un calice exterieur à trois divisions tres étroites et un calice interieur semi-quinquefide fig. A... elles ont une corolle monopétale à cinq divisions tres profondes et legèrement échancrées fig. B... au centre on trouve une colonne fistuleuse formée par un grand nombre détamines réunies par leurs filets et traversée d'un style surmonté de plusieurs stygmates fig. C... chaque fruit fig. D. est composé de petites coques semi-lunaires placées autour d'un centre commun fig. E. chaque coque contient une semence réniforme fig. F... ses feuilles sont a cinq lobes peu profonds et dentés*

*N. B. Ses fleurs varient du blanc au rose tendre... On voit la coupe verticale de la fleur fig. C.*

*Cette plante n'a qu'un goût fade et mucilagineux; on l'employe en Medecine pour l'usage interne et pour l'usage externe; elle est emolliente, adoucissante, laxative.*



## L'AGARIC COULEUR DE ROSE.

Agaricus roſeus. Schœff. tab. LXXV *On trouve communément ce champignon dans nos Bois en Automne... son chapeau est toujours sensiblement Strié en ses bords et mamelonné à son centre... sa superficie est un peu humide... il a très peu de chair eu-égard à son volume... ses feuillets sont rares, larges, inégaux, composés de deux lames distinctes; entre deux feuillets entiers on trouve ordinairement un demi feuillet et deux parties de feuillets; les feuillets entiers sont libres... son pédicule est continu et fistuleux d'un bout à l'autre.*

*N. B Ce champignon est représenté dans tous ses âges... on le voit coupé verticalement fig. A... il varie du Rose au Blanc... il y a des terrains où il ne vient pas gros.*

*Il n'a qu'un goût terreux, et une legere odeur de champignon.*






## L'ACHILLIERE MILLEFEUILLE FL.FR.

Achillæa millefolium. *L. S. P. Syng. polyg. Superfl. 1125, Cette plante est tres commune dans les champs, les prés, sur le bord des chemins ; elle fleurit en été et en automne... sa tige s'eleve d'un pied et demi ou environ, elle est droite, striée, rameuse, un peu velue... ses fleurs sont radiées, disposées en corymbe, chaque fleur est composée d'un calice imbriqué et hemispherique, de fleurons hermaphrodites qui occupent le centre, et de cinq a six demi-fleurons femelles qui occupent la circonférence... ses graines sont petites, ovales, placées dans le calice sur un réceptacle conique, garni de paillettes lancéolées... feuilles sessiles, alternes, et Bipinnées.*

*N. B. La fig. A. représente la varieté de cette plante à fleurs rouges... les fig. B. et C. représentent deux fleurs dessinées à la loupe la fig. D. est celle d'une fleur hermaphrodite... la fig. E. celle d'un demi-fleuron femelle dessinés à la loupe... la fig. F. représente les graines.*

*Cette plante a un goût herbacé un peu amer, Ses fleurs ont une odeur douce et agréable elle est vulneraire, resolutive et astringente ; on l'employe pour l'usage interne et pour l'usage externe.*




## L'AGARIC ATRAMENTAIRE.

**Agaricus atramentarius.** *Ce champignon vient en automne, dans les lieux humides, les prairies... un seul pied en porte quelquefois jusqu'a quarante... son chapeau dans l'état de jeunesse est assez bien arrondi, à mesure qu'il avance en âge, il prend une forme Campanulée... à peine a til de la chair... sa surface est toujours humide, plus ou moins rayée, parsemée, surtout vers le haut du chapeau de petites taches brunâtres.. ses feuillets sont on ne peut pas plus minces et plus nombreux, ils sont divisés en feuillets entiers et libres et en demi-feuillets, en parties de feuillets; dans l'etat de jeunesse ils sont blancs, dans l'etat de vieillesse ils prennent une couleur noire un peu bistrée; ils sont formés d'une lame repliée sur elle même et paroissent tomenteux à la loupe surtout sur la tranche... pédicule contigu et fistuleux.*

N. B. *On voit la coupe verticale du chapeau fig. A et celle du pédicule fig. B.*

*Quand ce champignon est jeune il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat: en vieillissant il prend une odeur de pourri, se fond promptement en une eau noire avec laquelle j'ai fait une encre très bonne pour le lavis, elle porte sa gomme; mais il faut la filtrer &c.*




**LE MARRUBE BLANC**, FL. FR.

Marrubium vulgare, *L. S. P. didyn. gymnosp. 816, On trouve communément cette plante sur le bord des chemins dans les terrains pierreux, elle fleurit en été et en automne... ses tiges s'élèvent d'un pied et demi ou environ, elles sont branchues, dures, carrées, velues et cotonneuses, surtout à leur sommet... rameaux. opposés... fleurs disposées par verticilles complets... chaque fleur est renfermée dans un calice strié, velu et divisé en ses bords en dix dents roides et recourbées fig. B. C. D... corolle labiée fig. A. remarquable par sa levre superieure étroite et bifide... quatre étamines deux grandes et deux petites fig. E... ovaire surmonté d'un style dont le stygmate est bifide, fig. F. pour fruits chaque calice renferme quatre semences nues fig. D.. feuilles opposées.*

*N. B. Tous les details caracteristiques sont dessinés à la loupe.*

*Cette plante a une odeur forte et désagreable; un goût très amer on l'employe en Medecine pour l'usage interne comme emmenagogue et apéritive; et pour l'usage externe comme un très bon detersif.*




## L'AGARIC EN FORME DE VESSE-LOUP.

Agaricus lycoperdonoides ... Fungoidaster MICH ? *tab. 82, fig. 1. On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient sur les autres champignons pourris ; c'est toujours sur l'Agaric pied-fu que je l'ai rencontré ; il est implanté sur la superficie du chapeau ainsi qu'entre les feuillets de ce champignon et sur ses feuillets même ... au premier coup d'œil on croiroit voir la Vesse-loup pediculée, mais lorsqu'on l'examine avec attention, même à l'œil nu, on y decouvre des feuillets très distincts qui ne ressemblent point, à la vérité, aux feuillets des autres agarics et qui ne paroissent pas non plus destinés à remplir les même fonctions ; ces feuillets sont entiers, rares, très épais noirâtres, peu saillants ... quand ce champignon est jeune sa superficie est blanche et unie, son chapeau est ferme, dès quil vieillit sa superficie devient brunâtre peluchée comme si les mites y avoient travaillé, elle se couvre de poussiere ; cette poussiere est la substance même du champignon qui se detruit peu a peu mais qui ne laisse pas subsister après elle de bourse comme celle qui distinguent les Vesse-loups. N. B. La fig A. représente l'Agaric pied-fu pourri sur lequel vient ce petit champignon il est représenté dans tous ses âges. on le voit dessiné a la loupe fig. B. et coupé verticalement fig. C.*




## LA DORADILLE SCOLOPENDRE FL. FR.

Asplenium ſcolopendrium *L. S. P. crypt; fili. 1537 On trouve communément cette plante en france; elle se plait dans les lieux humides, les fentes de rochers, les puits, les Bois montagneux... au dos de chaque feuille on remarque des lignes composées d'une infinité de petites capsules bivalves remplies de graines extremement fines; ces capsules paroissent être le siege des principaux organes de la fructification de cette plante ou du moins ce sont les seuls qu'on y apperçoive. les feuilles dans l'état de jeunesse sont roulées en crosse et recouvertes de poils longs et colorés.*

N. B. *Cette plante telle quelle est ici representée est reduite a moitié ou environ de sa grandeur... on voit fig. A. une de ses capsules dont les lignes dorsales sont composées, dessinée au microscope.*

*Cette plante a un goût herbacé et sucré commun à plusieurs especes de fougeres, elle passe pour un de nos meilleurs Bechiques et pour un bon vulneraire interne.*




## L'AGARIC COULEUR DE SOUFRE

Agaricus Sulphureus. *On trouve assez communément ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient toujours seul, sur la terre et jamais sur le bois pourri ... sa superficie est seche, n'est point susceptible d'être pelée ... son chapeau est assez ordinairement mamelonnée dans l'etat de jeunesse, mais dans l'etat de vieillesse au lieu d'un mamelon à son centre on y remarque assez ordinairement un enfoncement .. ses feuillets sont rares ; entre deux feuillets entiers, on trouve presque toujours trois parties de feuillets ; les feuillets touchent au pédicule et y ont même une petite adhérence ... pedicule continu, plein remarquable à sa superficie et dans l'interieur même par des fibres longitudinales et communément tortueuses dont sa chair est composée.*

N. B. *Les fig. A. B. C. D. représentent ce champignon dans différents âges ... la fig. B. représente une de ses variétés les plus communes ... les fig. E et F. en font voir la coupe verticale.*

*Lors qu'il est jeune il sent le chenevis moisi, pour peu qu'il soit avancé en âge, il a une odeur cadavreuse. il n'a rien de désagreable au goût.*




LA VIOLETTE ODORANTE, FL. FR.

Viola odorata *L. S. P. Syng. monogam. 1324.* *On trouve communément cette plante en fleur en mars et avril, dans les prés, les bois, les haies, les jardins, elle est vivace: elle n'a point de tige: chaque fleur a pour support un péduncule stipulé qui part immédiatement du collet de la racine: ses fleurs sont composées d'un calice de cinq feuilles, d'un corolle de cinq pétales inégaux; le pétale inférieur, fig. G. est le plus remarquable, il se termine postérieurement en un nectaire en éperon; au centre des pétales on trouve cinq étamines réunies à leur base et rapprochées autour d'un style recourbé... pour fruit elles ont une capsule uniloculaire et trivalve: ses feuilles sont cordiformes, soutenues chacune par un pétiole grêle qui part du collet de la racine ainsi que plusieurs drageons A. B. au moyen desquels cette plante se multiplie prodigieusement.*

*N.° B. les fig. C. D. E. F. sont dessinées à la loupe: la fig. C. représente les étamines entourant le pistil: la fig. D. est celle d'une étamine separée... la fig. E. celle d'une des deux étamines dont l'appendice se prolonge dans le nectaire de la fleur... la fig. F. représente le germe et son style.*

*Cette plante est très connue tant par le frequent usage qu'on en fait en medecine, que par l'odeur agréable que rependent ses fleurs, nous parlerons de ses propriétés dans le* DISCOURS *sur les plantes médicinales.*




## L'AGARIC AZURÉ.

Agaricus cyaneus. *On trouve ce joli champignon en septembre et octobre dans les bois, quelque fois il vient seul; mais plus souvent on en trouve trois a quatre sur le même pied... chapeau mamelonné à son centre, rémarquable en ses bords par de petits lambeaux d'une membrane blanchâtre laquelle faisoit l'office de collet impropre avant que ce champignon fut developpé; sa superficie est onctueuse, susceptible d'être pelée entierement sans qu'il y ait le moindre dechirement de la peau : sa chair est blanche, un peu colorée sous la peau, continue avec le pedicule... feuillets assez nombreux, legèrement bistrés; ceux qui sont entiers laissent leur empreinte sur le pedicule, entre deux feuillets entiers on trouve toujours un demi-feuillet et deux parties de feuillets... pédicule plein continu, souvent peluché, surtout à sa base, et toujours coloré.*

N. B. *Ces petits lambeaux membraneux que l'on rémarque sur les bords du chapeau disparoissent quelquefois assez promptement... on voit la coupe verticale de ce champignon fig. A.*

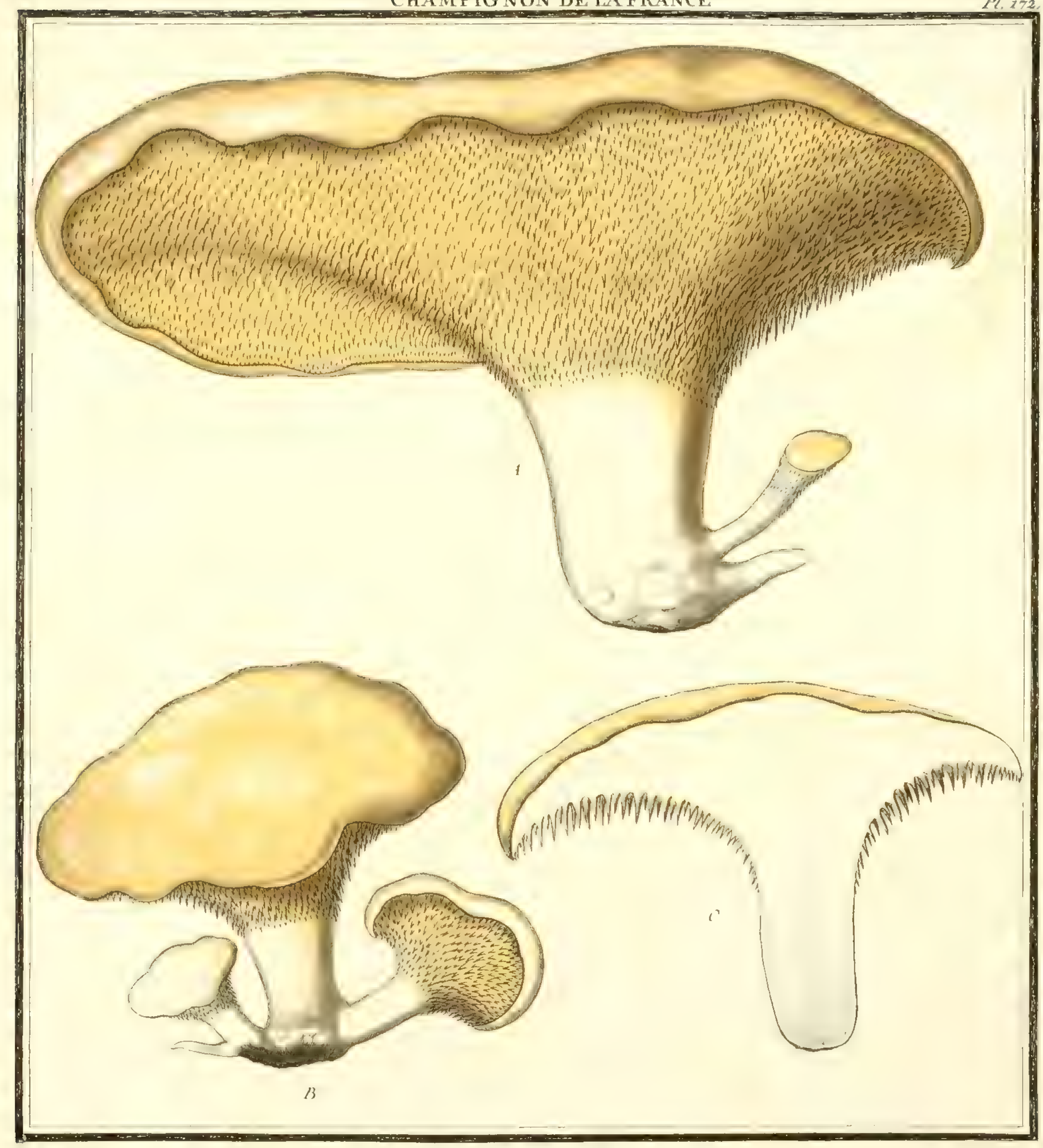
*Il n'a rien de rémarquable ni dans sa saveur, ni dans son odeur, il a à peu près le goût de* L'AGARIC COMESTIBLE.




LA PRIMEVERE OFFICINALE. FL. FR.

Primula veris. officinalis. *L. S. P. pent. monogy. 204 on trouve communément cette plante en fleurs, en mai, dans les prés... ses fleurs sont portées à l'extremité superieure d'une hampe nue et pubescente ou elles forment une espece d'ombelle dont la base est entourée d'une collerette polyphylle . chaque fleur est composée d'un calice ventru à cinq dents et aussi long que le tube de la corolle, C... d'une corolle monopétale à cinq divisions echancrées a leur sommet, D... de cinq étamines inserées sur la corolle et d'un germe arrondi, surmonté d'un style alongé, terminé par un stygmate en tête... le fruit est une capsule uniloculaire et polysperme.*

*N. B. si vous supposez la fig. A... réunie a la fig. B. vous aurez cette plante entiere et de grandeur naturelle on en trouve plusieurs variétés. Ses fleurs ont une odeur douce... ses feuilles sont un peu ameres... on employe en Medecine ses fleurs et ses feuilles pour l'usage interne et pour l'usage externe.*




L'HYDNE SINUÉ FL. FR.

Hydnum repandum *L. S. P. crypt fung. 1647* Schœff. *tab.* CCCXVIII ... mich. *tab. 72 fig. 2 ? 3. On trouve assez communement ce champignon dans nos bois pendant toute l'automne; il vient sur la terre, dans les lieux ombragés; quelquefois il est seul, mais le plus souvent on en trouve plusieurs sur le même pied, sa superficie estraboteuse, sa chair est ferme, cassante ... quand ce champignon est jeune il est entierement blanc comme du lait, à mesure quil avance en âge il se colore ... chapeau doublé de pointes en dessous, sinué et comme godronné à ses bords ... pédicule plein, continu et rarement central*

*N B On voit fig. A. B. ce champignon representé dans tout ses âges ... la fig C. en montre la coupe verticale.*

*Il est d'abord fort agréable au goût, il est âpre ensuite et fort désagréable.*

a b B A

c C

## LA PAQUERETTE VIVACE FL. FR.

**Bellis perennis** *LSP. Syng. polyga. superf. 1248. On trouve frequemment cette plante dans les prés, les champs, les jardins, sur le bord des chemins ; elle fleurit pendant tout l'été... chaque fleur est radiée, portée par un péduncule de quatre à cinq pouces de haut qui part immédiatement du centre des feuilles ... le calice est simple mais les foliolles qui le composent semblent disposées sur deux rangs... le receptacle est conique, sa circonference est occupée par deux rangs de demi-fleurons femelles* a *A*, *le disque est occupé par des fleurons hermaphrodites* b *B*, .. *les semences* c *C*, *ne sont point aigrettées, on en voit deux qui occupent autant d'alveoles sur le réceptacle D,*

*N.B. On cultive dans les jardins la variété de cette plante à fleurs doubles et purpurines... les fig. A B C. sont dessinées à la loupe.*

*On employe cette plante en medecine pour l'usage interne et pour l'usage externe les fleurs et les feuilles sont vulneraires detersives, et resolutives.*

B

C

A

## LA TREMELLE ORANGÉE.

Tremella chrysocoma... Tremella nostoc. *L. S.P. Crypt. alg. 1625...* Nostoc ciniflonum. *Vail...*

*On trouve cette plante en été et en automne dans les Bois, les lieux humides, sur de vieilles souches a demi-pourries... C'est une substance gélatineuse transparente diversement plissée, qui se desseche promptement et qui conserve la faculté de reprendre sa premiere forme lorsqu'on la met dans l'eau. On n'est pas d'accord sur la maniere dont se reproduit cette plante; quelques naturalistes disent y voir des graines, d'autres y trouvent des bourgeons et n'y voient point de graines, d'autres enfin disent n'y avoir jamais rien trouvé qui ressembla ni à des graines ni à des bourgeons et vont même jusqu'à nier que ce soit une plante.*

*N. B. Cette espece est sujette à varier du blanc au jaune doré, les fig. A.B.C. représentent ses trois variétés les plus ordinaires.*

*Elle n'a qu'un goût de Sperme comme le frai de grenouilles et n'a ni le goût ni l'odeur du champignon.*




## LE TILLEUL COMMUN. FL FR.

Tilia europœa *L.S.P. polyand. monogy. 733. Cet arbre croit dans nos bois, il est d'un port gratieux, il fleurit au mois de juin. On le cultive dans nos jardins tant à cause de la beauté de son feuillage et de l'odeur agréable de ses fleurs que par ce qu'il est susceptible de toutes sortes de formes... ses fleurs sont composées d'un calice de cinq feuilles caduques, de cinq pétales dentés à leur sommet, de vingt à trente étamines et d'un germe velu surmonté d'un seul style, comme on peut le voir fig. A.. chaque péduncule commun est axillaire et decurrent sur une feuille florale persistante B C... le fruit est une capsule à cinq loges dont quatre avortent assez communément... les feuilles sont cordiformes dentées et un peu pubescentes, surtout dans les intervalles des dents.*

*N.B. Il y a plusieurs variétés de Tilleul... on voit fig. D un pétale dessiné séparement. fig. E le fruit dans l'état de jeunesse.*

*On employe l'infusion de ses fleurs en médecine pour l'usage interne, elles sont cephaliques, anodines, antispasmodiques.*




## L'AGARIC ODORANT

Agaricus odorus... *On trouve ce champignon en août et septembre dans les bois, il vient sur les feuilles mortes... sa superficie est seche susceptible d'être pelée, il a peu de chair... feuillets nombreux ; entre deux feuillets entiers on trouve souvent jusqu'à huit parties de feuillets : les feuillets entiers se terminent tous en pointe et à la même hauteur sur le pedicule, le quel est continu... il n'a ni collet ni volva.*

*N.B. ce champignon est très sujet à varier de forme et de couleur, quelque-fois on le trouve de couleur blanche et quelque fois d'un bleu d'ardoise. souvent on le rencontre mamelonné à son centre et quelque fois godronné à ses bords... il est susceptible de dessiccation, mais il perd son odeur à la longue. les fig. A.B.C.D.E. le representent dans tous ses âges... les fig. B. et D. representent deux de ses variétés... la fig. E represente sa coupe verticale.*

*On distingue aisément ce champignon par son odeur extremement penétrante la quelle approche de l'odeur du Musc et du Girofle &c. il a très bon goût.*




## LE LAITIER COMMUN FL. FR.

**Polygala** vulgaris, *L. S. P. diadelp. oct. 986. On trouve cette jolie plante en fleurs dans les bois les prairies, pendant tout l'été. On la voit ici de grandeur naturelle... ses fleurs sont disposées en epis... chaque fleur est composée d'un calice de trois feuilles A, d'une corolle papilionnacée de cinq pieces, dont les deux B.B. sont en forme d'ailes, et persistent avec le fruit L.R. deux autres C.C. lorsquelles sont rapprochées forment l'etendard et une troisieme D. forme la carêne ; elle a huit étamines réunies en deux corps inserés à la base des deux pieces qui composent l'etendard et un germe oblong, aplati, surmonté d'un style simple droit et terminé par un stygmate en trompe... ses semences E. sont velues et appendiculées chaque capsule F.F. n'en porte que deux.*

*N. B. Cette plante est extremement sujette à varier de couleur et de forme, on a representé ici ses deux variétés les plus communes. tous les details caracteristiques sont dessinés à la loupe.*

*On recommande cette plante dans le traitement de la pleuresie ; elle passe pour incisive et pour un des meilleurs expectorans que nous ayons.*



## L'AGARIC POUDREUX

**Agaricus pulverulentus** *On trouve très frequemment ce champignon en été et en automne sur les souces pourries; il vient communément par touffe ... il est remarquable par la quantité prodigieuse de poussiere qui séchape des feuillets, et qui donne une couleur de tabac déspagne à tout cequi la recoit; cést pourquoi les chapeaux qui setrouvent sous les autres sont colorés tandis que ceux qui sont dessus ne le sont pas... dans létat de jeunesse il à un collet aranéeux très distinct; ce collet disparoit promtement, ce qui fait essentiellement différer ce champignon de* **L'AGARIC ANNULAIRE** *auquel il ressemble beaucoup... sa superficie est seche, il à peu de chair... ses feuillets sont nombreux, libres... son pédicule est continu et toujours fistuleux.*

*N. B. Ce champignon est très sujet à varier de forme et de couleur, il à beaucoup d'analogie avec* l'Ag. amarus.

*On le voit ici représenté dans tous ses âges. la fig. A représente sa coupe verticale dans létat de jeunesse... la fig. B la représente dans létat de vieillesse, il est amer et très désagreable au goût.*




## L'ORPIN A FEUILLES CYLINDRIQUES. FL. FR.

Sedum album *L S P. decand. pentag. 610. On trouve communément cette plante sur les murs dans les lieux secs et pierreux, dans les vignes; elle fleurit en juillet... ses tiges sont glabres... ses fleurs disposées en corymbe... chaque fleur est composée d'un calice à cinq divisions, d'une corolle de cinq pieces, de dix étamines, et de cinq ovaires qui se changent en autant de capsules polyspermes... ses feuilles sont cylindriques et plus longues que larges,*

*N. B. Cette plante est très sujette à varier pour la hauteur de ses tiges, la grandeur de ses feuilles, la couleur de ses fleurs... la fig.* **A.** *représente la variété à fleurs blanches de grandeur naturelle... la fig.* **B.** *représente celle à fleurs rouges... les fig.* **C.D.E.** *représentent des fleurs vues dans differents sens.., la fig.* **F.** *est celle des cinq ovaires dans le calice.., la fig.* **G.** *représente un ovaire changé en capsule.*

*Cette plante a un goût herbacé styptique et salé, on l'employe en médecine pour l'usage interne et pour l'usage externe.*




LA CLAVAIRE CORNUE FL. FR.

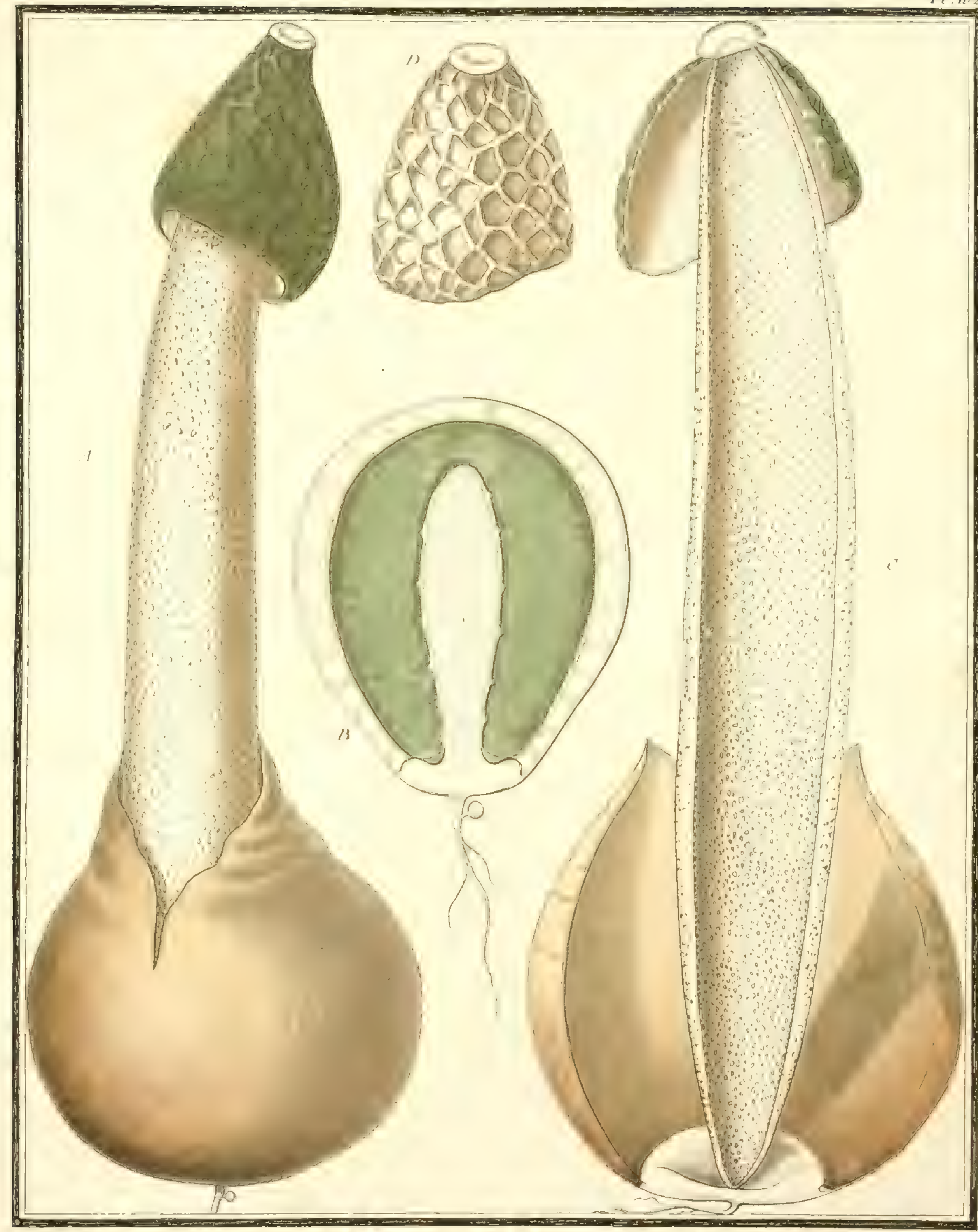
Clavaria cornuta FL. FR., Clavaria hypoxylon. *L S P. Crypt. fung. 1652*, Michel, t. L.V. Fig. 1... *On trouve cette plante sur le bois mort, sur les pieux, les palissades de jardins,.. dans létat de jeunesse elle est simple, à mesure qu'elle avance en âge elle se ramifie, ses extremités sont blanches et tomenteuses, elles s'aplatissent et prennent souvent la forme de cornes de Renne ; tout le reste de la plante est recouvert de poils assez longs très distincts et d'un noir foncé... lors qu'on la coupe en travers on voit qu'elle est pleine, et de consistance subéreuse, qu'elle n'a point de loges séminales comme la* CLAVAIRE DIGITÉE...
*Ces deux especes se ressemblent d'ailleurs si peu qu'on est fort etonné de les voir confondues dans un ouvrage très moderne.*
*N. B. les fig.* A.B.C.D *représentent cette plante de grandeur naturelle et de differents âges... on en voit la coupe horizontale fig.* E ,

**LE ROSSOLI A FEUILLES RONDES. FL.FR.**

Drosera rotundifolia *L.S.P. pentand. pentag. 402. Cette jolie plante fig. A. est commune dans les fossés humides les terrains marécageux, elle fleurit en juillet et aoust; elle est annuelle... chaque fleur est composée d'un calice monophylle semi-quinquefide B. d'une corolle à cinq pétales C. D. de cinq étamines et d'un germe oblong surmonté de cinq styles récourbés comme les filets des étamines E... pour fruit elle a une capsule F. uniloculaire à trois valves à chacune desquelles les semences sont attachées... les feuilles sont creusées en cuilleron et recouvertes en dedans et sur les bords de longs poils glanduleux, G.*

*N. B. Tous les details caracteristique sont dessinés à la loupe et conviennent egalement aux deux especes*

*Le* **ROSSOLI A FEUILLES LONGUES.** Drosera longifolia *fig. H. ayant pu être representé sur la meme planche, nous n'avons pas cru devoir en faire deux desseins separés, ces deux plantes s'employent indifféremment en medecine.*




## LA MORILLE IMPUDIQUE

Phallus impudicus. *L. S. P. crypt. fung. Ce cham.on vient dans les bois en juin et juillet, lors qu'il est jeune il ressemble à un œuf... un volva complet le renferme entierement. Ce volva se dechire à son sommet et le champ.n se developpe... au centre du volva est foiblement attaché un pédicule fistuleux, cribleux, portant à son sommet un chapeau cellulaire chargé d'une substance très puante gluante et mielée... le haut du chapeau n'est pas percé... sa racine porte communement un petit champignon destiné à remplacer le premier.*

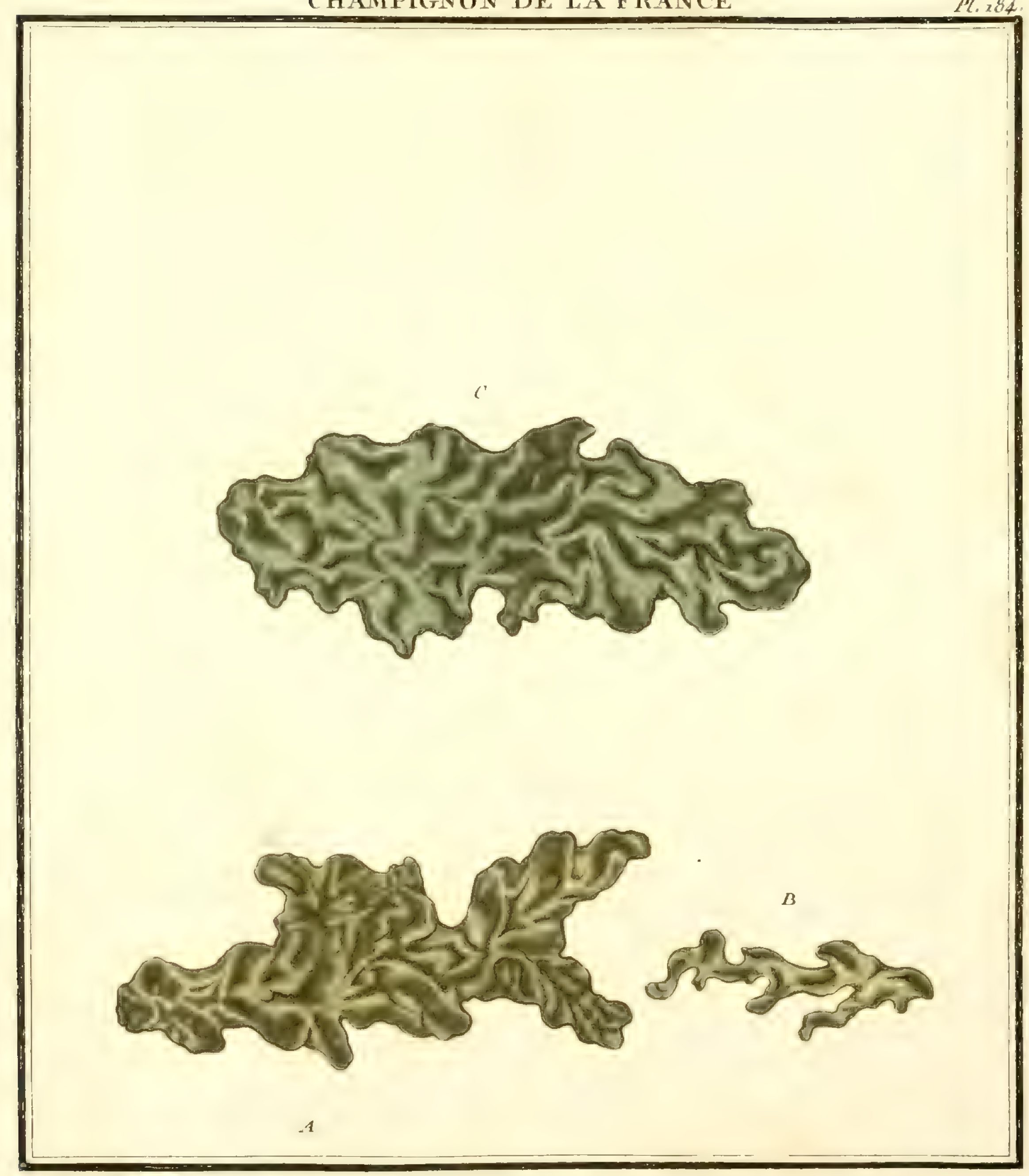
*N. B. Il est dessiné de grandeur naturelle fig. A mais il y en a de plus grands... on voit fig. B. C. sa coupe dans différents âges et fig. D. le chapeau depouillé par les mouches de la liqueur épaisse qui le recouvroit.*

**LE POLYPODE FOUGERE MALE** FL. FR.

**Polypodium filix mas.** *L. S. P. crypt. filic. 1551. On trouve communément cette plante dans les Bois ; sa fructification paroît en juillet et août... elle est vivace... d'une racine informe s'élèvent à la hauteur de deux pieds ou environ de grandes feuilles dont la côte majeure est simplement divisée en d'autres côtes sur lesquelles se trouvent immédiatement des folioles obtuses, dentées et confluantes... au dos de ces folioles on rencontre de petits paquets arrondis composés de plusieurs capsules à deux valves, telles que celle qui est representée fig. A.*

*N. B. La fig. A. est dessinée au microscope ... la fig. B. représente une partie d'une feuille de grandeur naturelle ... la fig. C. représente une de ses divisions vue par derriere et chargée de fructification ... on voit fig. D. la racine coupée à son extremité et fig. E. la plante dans son entier réduite à pouce pour pied.*

*On regarde sa racine comme un bon aperitif ; on en recommande l'usage dans l'hydrophobie.*




## LA TREMELLE VERTE

Tremella atro-virens ... *On trouve Commu.[nt] cette plante en été et surtout en automne après les pluies, sur la terre, dans les chemins, les terrains humides ; elle disparoit dans les temps secs et paroit de nouveau plusieurs fois lorsqu'il revient de nouvelles pluies, pourvu que les chemins n'aient pas été trop battus depuis sa premiere apparition... elle est gélatineuse comme la* TREMELLE ORANGÉE *et ne differe même sensiblement de cette espece que par sa couleur.*

*N. B. Les fig. A. B. C. representent ses varietés les plus communes.*




## LA DORADILLE POLITRIC. FL. FR.

Afplenium trichomanes. *L. S. P. cript. filic. 1540. On trouve cette plante dans les puits dans les fentes des rochers, des vieux murs ou le soleil donne rarement; elle est vivace... d'une racine noiratre et chevelue s'elevent à la hauteur de quatre à cinq pouces des pétioles d'un rouge brun, sur les quels sont disposées en maniere d'ailes des folioles arrondies ou un peu cuneiformes et legerement dentées... au dos de ces folioles on remarque vers la fin de l'été, des lignes composées de petits corps semblables à ceux que la fig. A. represente; on les regarde comme les organes de la fructification.*

*N. B. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle... les fig. A. et B. sont dessinées a la loupe... la fig. B. représente une partie d'une feuille vue en dessous*

*Cette plante a un goût herbacé et amer on l'employe en medecine comme Bechique et aperitive, en decoction ou en infusion, pour l'usage interne.*






## L'AGARIC FICHET

Agaricus fibula. *On trouve frequemment ce petit champignon en automne parmi la mousse... assez communément on remarque au centre de son chapeau lorsqu'il est dans son parfait developpement un enfoncement considerable. cet enfoncement n'existe pas dans l'état de jeunesse ni quelquefois même dans un âge avancé... le caractere par lequel ce champignon se distingue principalement des autres se tire des feuillets qui sont toujours decurrents sur le pedicule et de la longueur du pédicule et de sa continuité avec le chapeau.*

N. B. *On confond mal à propos cette espece avec* L'agaricus clavus. *dont les feuillets ne se prolongent jamais sur le pédicule. .. la fig. A représente la coupe verticale de ce champignon dans l'état de jeunesse la fig. B la représente dans un âge avancé.*




## LA TANAISIE VULGAIRE FL. FR.

Tanacetum vulgare. *L. S. P. syng. polyg. equ. 1148. On trouve communement cette plante en fleur en aoust et septembre dans les lieux abandonnés, autour des maisons, dans les bois &c... elle est vivace... ses fleurs sont composées d'un calice ecailleux, d'un nombre prodigieux de fleurons hermaphrodites; chaque fleuron a une corolle quinquefide et quelquefois trifide, cinq étamines reunies par leurs antheres en une colonne traversée d'un pistil bifurqué et dont les stygmates sont reflechis. le receptacle reste nud après la chute des graines... feuilles aillées et très decoupées.*

*N. B. Les fig. A. B. C. D. sont dessinées à la loupe... on voit fig. A. un fleuron dans son entier, fig. B. l'anatomie de ce fleuron, fig. C. le receptacle apres la chute des graines, et fig. D. deux graines dans l'etat de maturité, leur corolle est persistante... la fig. E. represente une feuille caulinaire de grandeur naturelle.*

*Cette plante a une odeur forte et aromatique, une saveur très amere: on l'employe communement en médecine comme emmenagogue, stomachique, vermifuge et comme vulneraire.*




## L'AGARIC DES BRUYERES

Agaricus ericeus ... Agaricus niveus. Schœff. *tab.* CCXXXII. *Scop. pag* 430.

*On trouve frequemment ce champignon en septembre et octobre dans les bruyeres, sur les friches; lorsquil croit dans un lieu exposé au soleil, il est sec et d'une consistance solide; lorsquil vient au contraire dans un lieu humide il est molasse ... il n'y a point d'agaric plus simple que celui la; quelques feuillets decurents sur le pédicule tapissent le dessous d'un chapeau épais dans le milieu et quelquefois aussi transparent sur ses bords que du papier huilé ... entre deux feuillets entiers on trouve communément une partie de feuillet ... pedicule continu quelquefois creux ... sa superficie est seche et susceptible de se gercer,*

*N. B. On voit ce champignon representé dans tous ses âges ... les fig A. B. représentent sa variété ... on voit sa coupe verticale fig. C.*

*Il est très agréable au goût on le mange dans quelques campagnes sous le nom de* MOUSSERON.




## LA FUMETERRE OFFICINALE FL. FR.

**Fumaria officinalis** *L. S. P. diadelp. hexand. 984. On trouve communément cette plante en fleur dans les champs, les vignes, les jardins. elle fleurit en automne... ses tiges sont menues, rameuses diffuses lisses et tendres, elles s'élèvent de huit a dix pouces... ses fleurs forment des epis laches... chaque fleur est composée d'un calice de deux feuilles colorées et caduques de quatre pétales, de six étamines réunies en deux corps et d'un germe arrondi, surmonté d'un long style; les pétales representent ceux des fleurs légumineuses; le pétale superieure se termine à sa partie posterieure par un prolongement en forme de cape, ses fruits sont des capsules uniloculaires renfermant une semence... ses feuilles sont bipinnées, leurs divisions sont fort petites et un peu arrondies ou cunéiformes.*

*N. B. La fig. A. représente une fleur dessinée à la loupe... la fig. B. represente la même fleur ouverte... on voit fig. C. les étamines réunies en deux corps qui entourent le pistil reposant encore dans le calice et fig. D. un fruit de grandeur naturelle et un autre fruit ouvert dessiné a la loupe.*

*Cette plante est très amere et désagreable au goût; on en fait un frequent usage en medecine, on l'employe intérieurement comme aperitive incisive. elle est surtout efficace dans le traitement des maladies de la peau.*

E

F

D

A

C

B

## HELVELLE EN MITRE FL. FR.

Helvella mitra. *L. S. P. crypt. fung. 1649*, Elvela pallescens, Schœff. *tab.* CCC XXII. *On trouve ce champignon dans les bois des environs de Paris en septembre et octobre ; il se plait dans les lieux ombragés... il est élastique et transparent comme de la cire... un pédicule long de deux a trois pouces fistuleux et lacuneux exterieurement et interieurement porte un espece de chapeau uni en dessus et en dessous et dont la forme approche assez communément de celle d'une mitre fig* **A**. *souvent aussi ce chapeau affecte une forme bizarre comme dans les figures* **B C D E** *il s'en echappe dans certains moments une poussiere abondante sous la forme de vapeur, comme cela se remarque dans la* PEZIZE EN LIMAÇON

*N B Sa couleur la plus ordinaire est d'un gris de cendre... on la trouve quelque fois de couleur noire, d'un noir rougeâtre ou de couleur Bistrée. On voit sa coupe verticale fig.* **F**.

*Ce champignon na rien de désagreable au goût ni à l'odorat*

1

B

## LE POLYPODE COMMUN FL. FR.

**Polypodium vulgare**. *L. S. P. crypt. fil. 1544*, *On trouve frequemment cette plante, sur les Rochers, dans les Bois au pied des arbres et sur de vieux murs. elle est en pleine fructification en Aoust et septembre ; elle est vivace ... d'une racine horizontale s'elevent deux a trois feuilles pinnatifides dont les folioles sont quelquefois opposées mais plus souvent alternes ... au dos des folioles superieures on remarque les organes de la fructification rassemblés en paquets arrondis et disposés sur deux rangs, ces organes sont semblables à ceux des autres fougeres.*

*N. B. La fig. A represente une feuille de grandeur naturelle vue en dessous ... la fig. B, represente la plante en entier ; mais reduite au tiers de sa grandeur.*

*On employe cette plante avec succès en medecine pour l'usage interne, elle est aperitive hepatique et expectorante.*



B

A

## LA VESSE-LOUP ARDOISÉE

**Lycoperdon.ardosiaceum**... *On trouve ce champignon en Automne sur les vieilles souches sur les branches mortes tombées à terre et dans les friches, les bruyeres, parmi la mousse... sa superficie est unie et quelquefois meme un peu luisante... si l'on coupe cette Vesse-loup dans l'etat de jeunesse on la trouve remplie d'une substance ferme et rougeâtre; à une certaine epoque et par une loix commune à toutes les especes du meme genre cette substance se trouve changée en poussiere; il se forme ensuite à la partie superieure du champignon une ouverture par laquelle cette poussiere s'echappe avec force... cette espece n'a que très peu de racine.*

*N. B. Ce champignon est representé dans tous ses âges... on voit sa coupe verticale dans l'etat de jeunesse fig. A. et dans l'etat de vieillesse fig. B.*

*Si l'on mache cette vesse-loup, même quand elle est jeune, elle a un goût de pourri assez désagréable.*

# TABLE

